



شرح بالصور لكيفية تمكين دعم NTFS الكتابة (3G - NTFS) على pclinuxos=mount

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

اليوم معنا درس مترجم عن

كيف تمكن الكتابة والقراءة لملفات الويندوز من داخل اللينوكس

واقصد تحديدا ملفات نظام ntfs

نظام اللينكس عادة لا يمكن الا ان يقرأ من ويندوز NTFS لوجود حواجز

وبالتالى تكون حاله مزعجع جدا اذا كنت تعمل على لينكس ، وأنظمة ويندوز.
و من هنا يأتي دور (NTFS - 3G) هو مفتوح المصدر ، وهو متاح مجانا NTFS سائق
لينكس مع دعم القراءة والكتابة. هذا البرنامج التعليمي يبين كيفية تركيب واستخدام
(NTFS - 3G) على سطح المكتب pclinuxos 2007 ليصبح من الكتابة الى ويندوز NTFS على
الهارد ديسك = القرص الصلب.

اريد ان اقول ان هذا ليس هو الوسيلة الوحيدة لاقامة مثل هذا النظام. هناك طرق
عديدة لتحقيق هذا الهدف ولكن هذه هى الطريقة السهلة التى اشرحها

==1

لقد حاولت هذه الطريقة مع pclinux 2007 من على سطح المكتب مع USB NTFS خارجى
و القرص الصلب

افتح synaptic مدير الحزم بالنقر على ايقونه

كما بالصورة



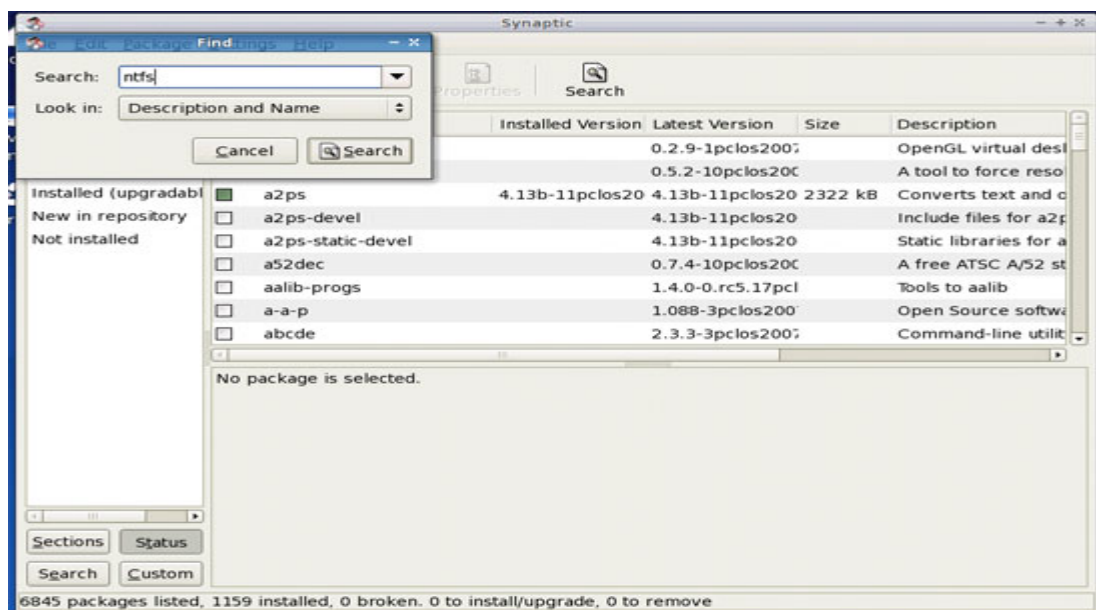
==2

اكتب كلمة السر كجذر
Type in the root password



==3

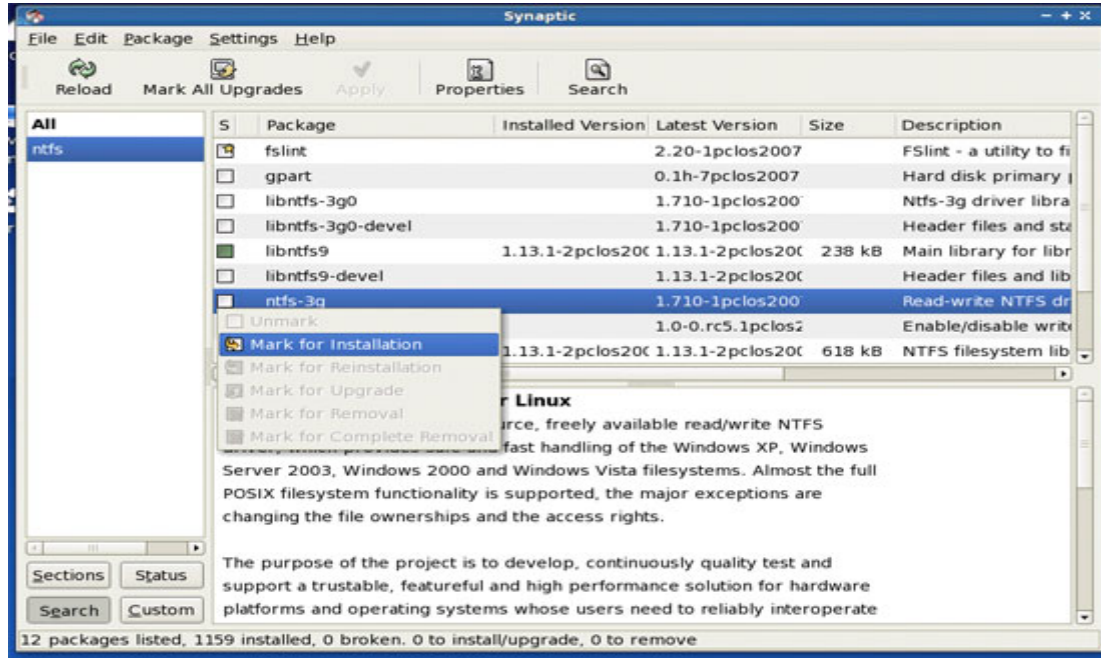
بعد فتح synaptic مدير مجموعة الحزم انقر على زر البحث وابحث عن NTFS :
او اكتبها





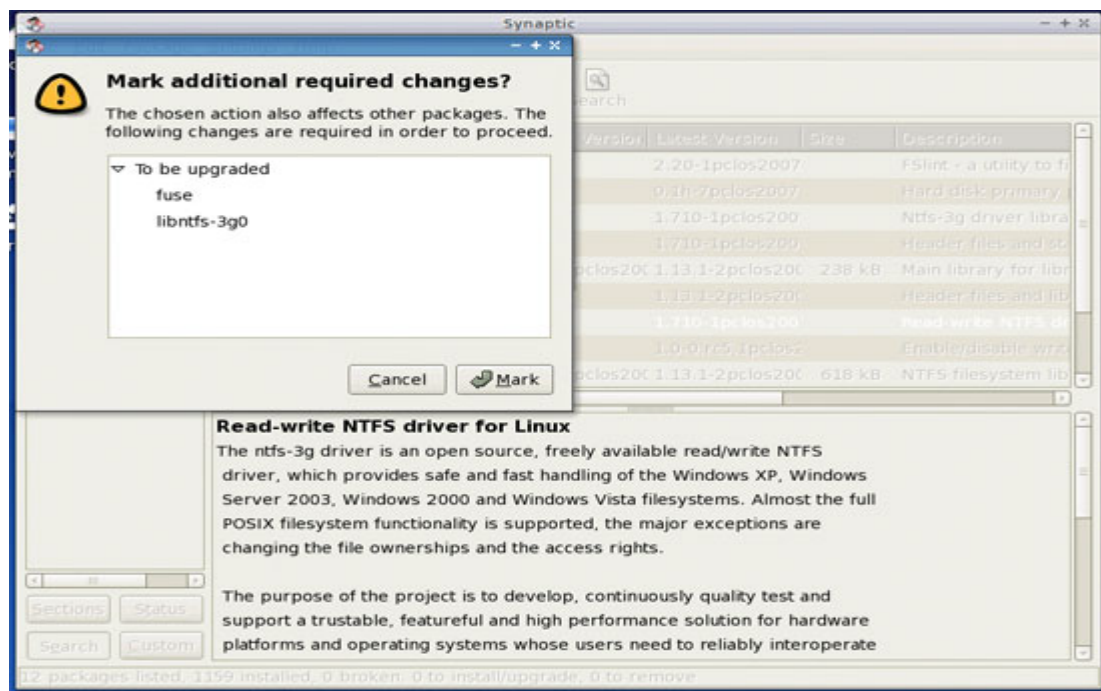
==4

ستظهر لك بعد البحث صفحة النتائج ، انقر على حزمة 3G - NTFS) واختر علامة
تركيب :



==5

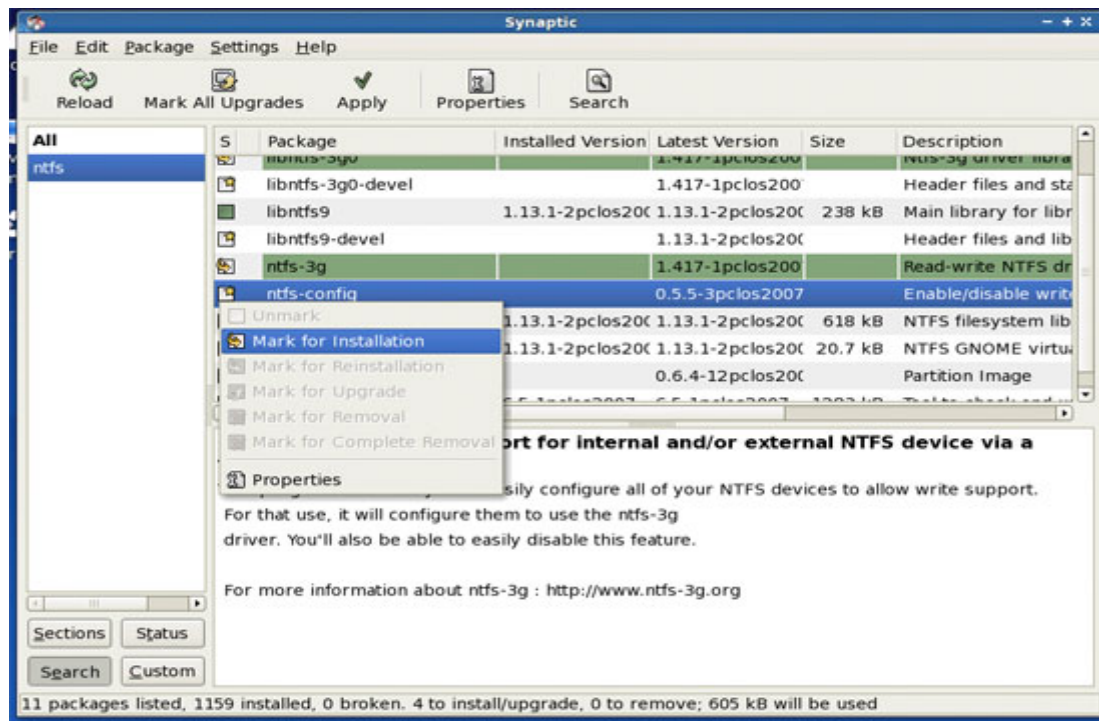
بعد ظهور ال
3G - NTFS) وقد تتطلب بعض التبعيات التي يجب تركيب كذلك ؛ كحزم مرتبطة بها وعليه
تقبل هذه الحزم من خلال النقر على علامة موافقة





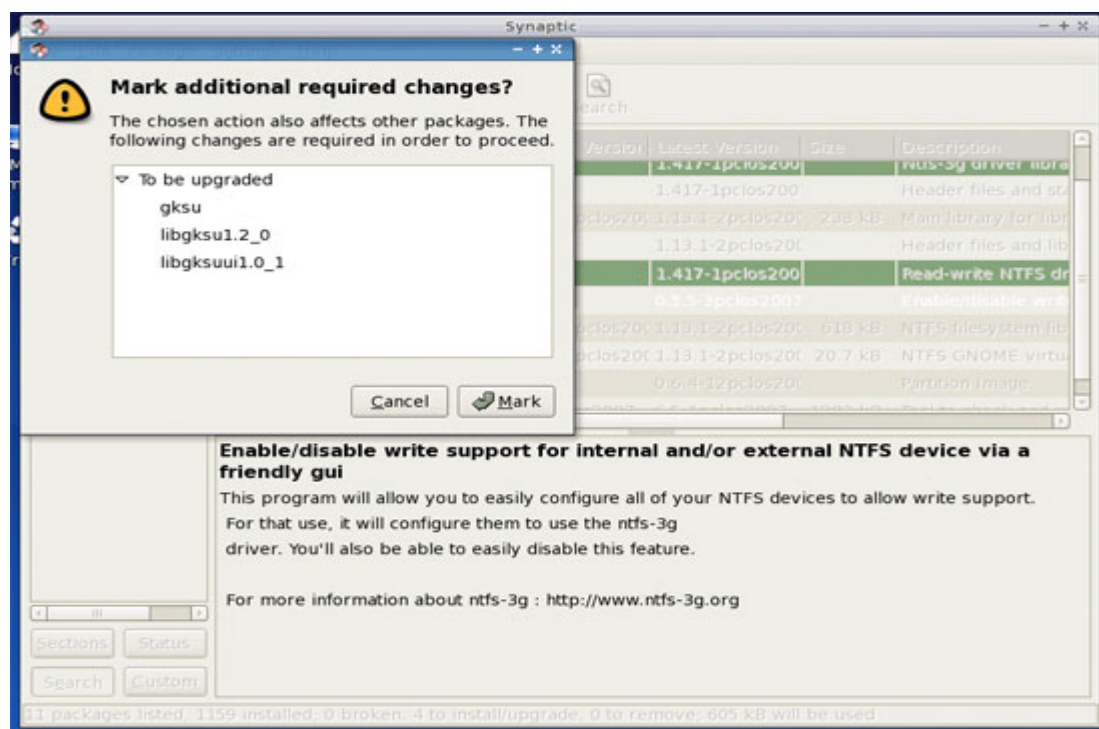
==6

ثم ضع علامة NTFS صح - لتكملة التركيب

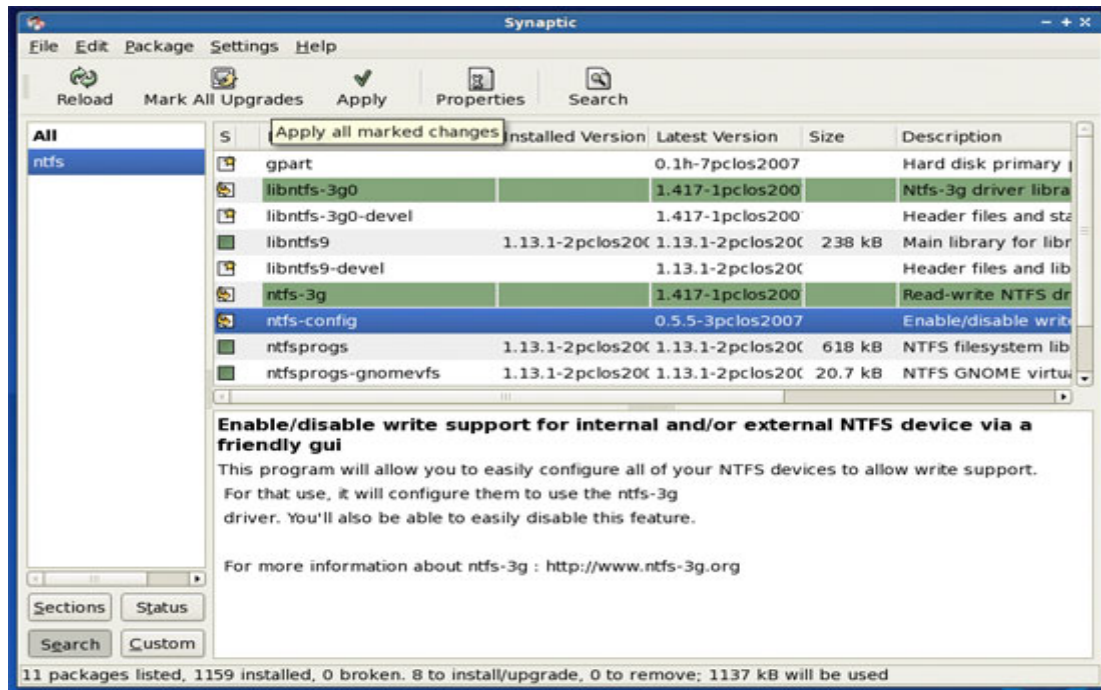


==7

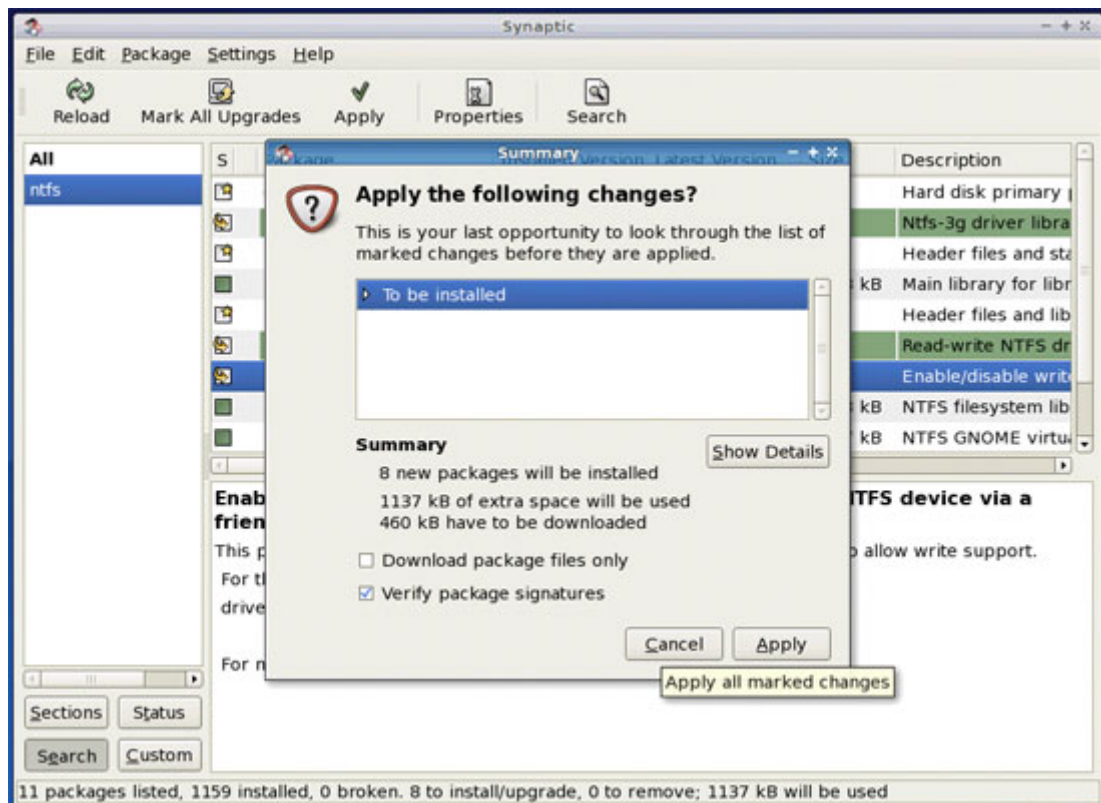
تقبل 's ntfs_config التبعيات :
فقط وافق على كل الحزم



==8
انقر على زر التطبيق لتثبيت الاحزمه المختارة

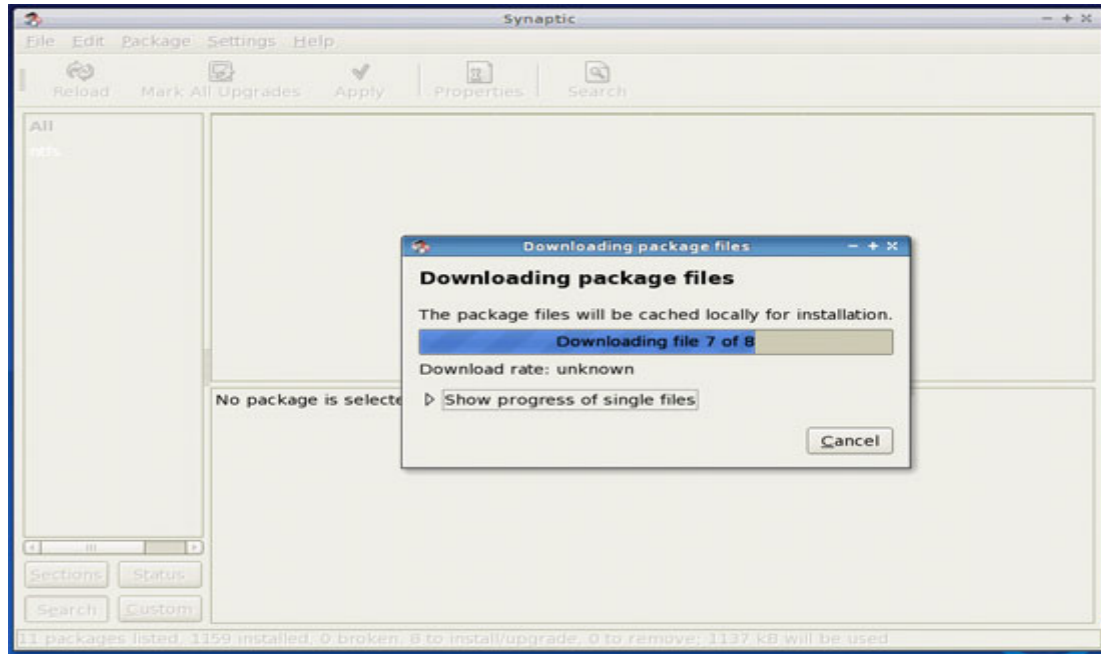


==9
أكد اختيارك عن طريق النقر على تطبيق مرة أخرى

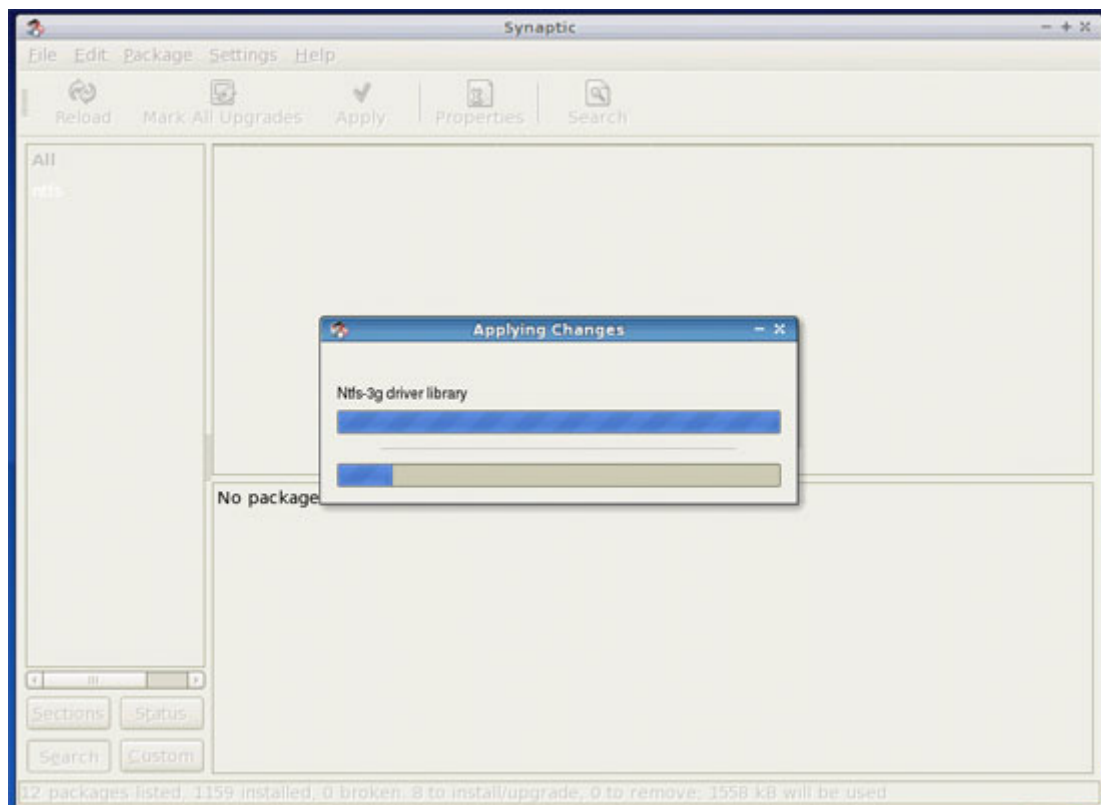


==10

يجري تحميل وتثبيت الحزم المطلوبة



استكمال التثبيت

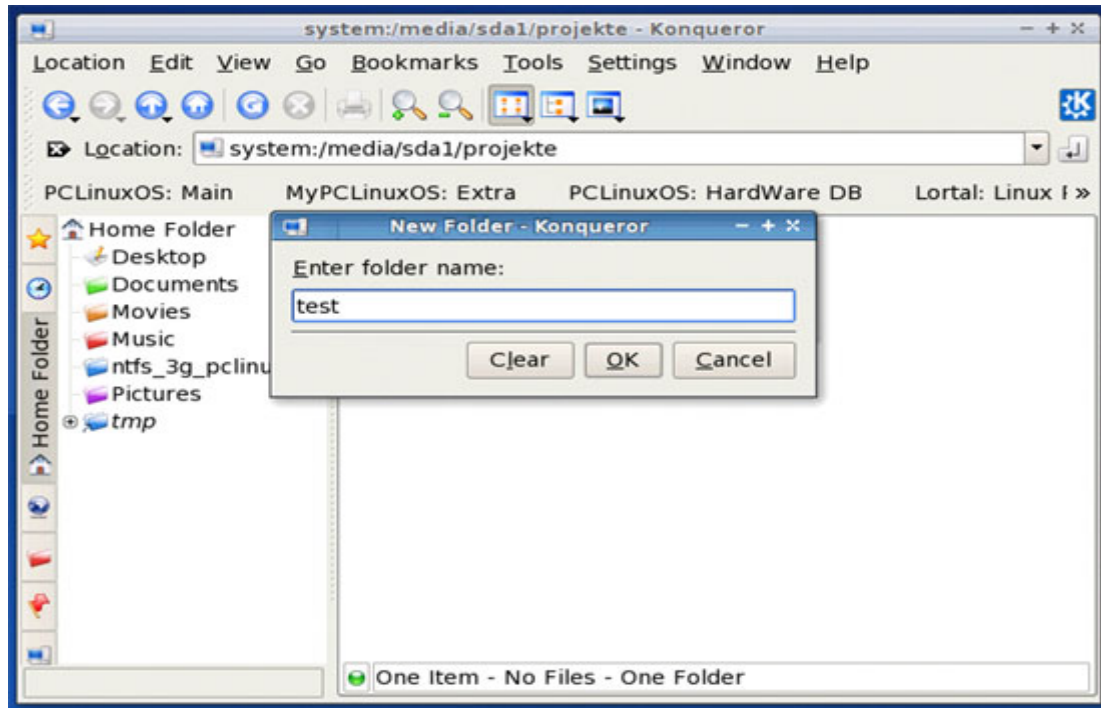




==11

قبل التعامل مع ملفات ال ntfs افتح النافذة التالية
من system

Configuration > Hardware > NTFS Configuration



==12

اكتب كلمة السر كجذر
:the root password

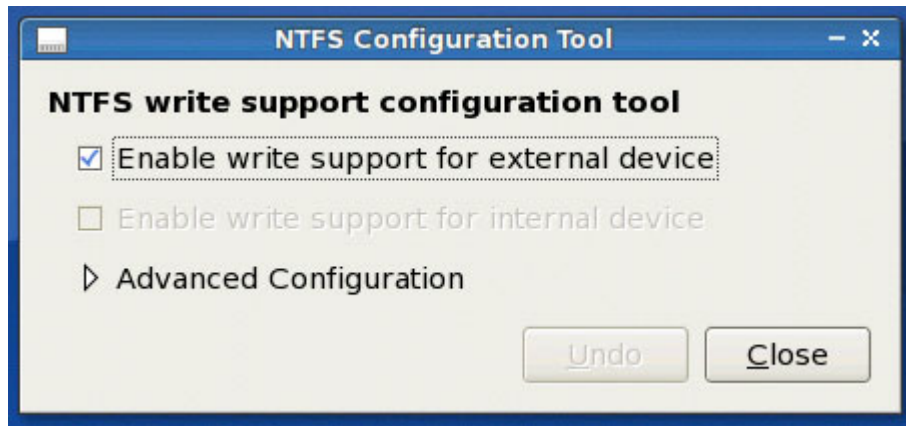


==13

في تشكيل اداة NTFS ، يمكنك تحديد ما NTFS لمحركات الاقراص التي تريد الكتابة لتمكين الدعم. أنا باستخدام NTFS حملة خارجي ، ولذا فإنني اكتب اختر تمكين الدعم الخارجي لجهاز (نظام بلدي ليست لديها اي NTFS الاجهزة الداخلية ، وبالتالي فإن الخيار الآخر هو greyed أصل). ثم انقر على وثيقة :

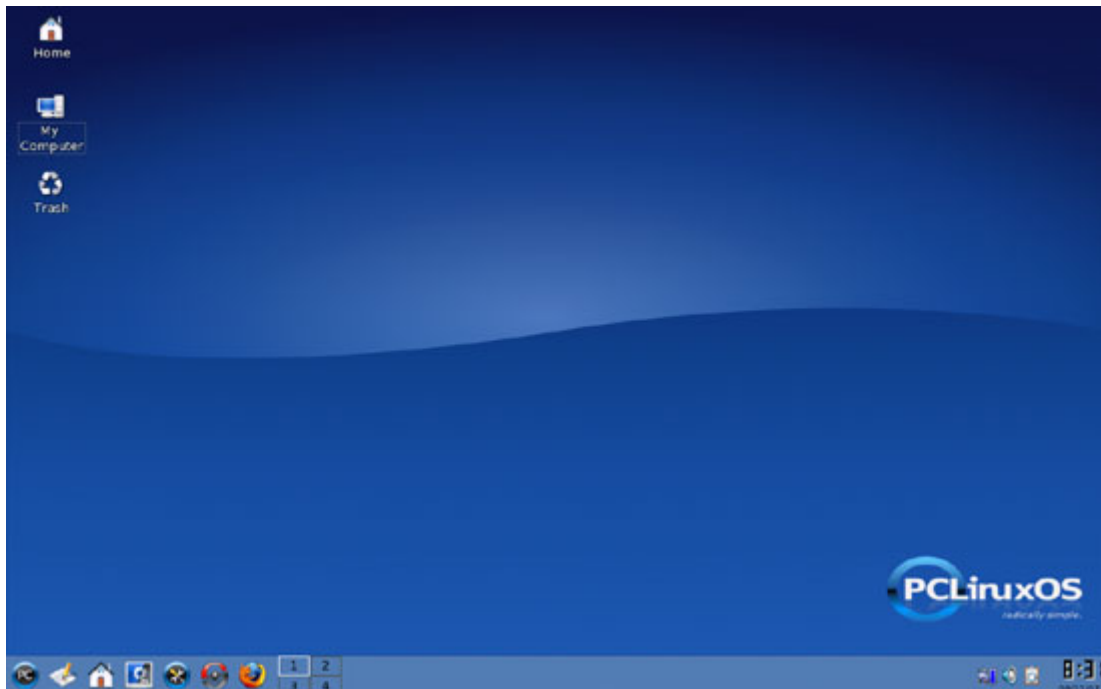
بمعنى ان لم يكن على الهارد ديسك ملفات من هذا النوع

فتعمل قبول لها حتى تتعامل مع القطع الاخرى كذاكرة الفلاش



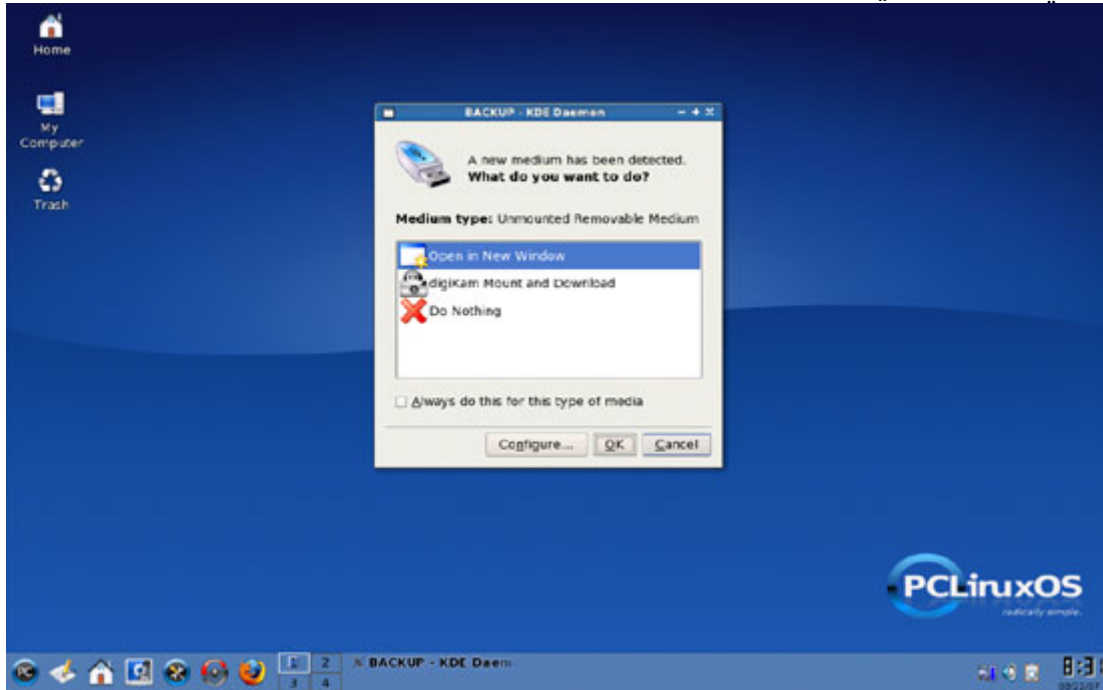
==14

والا ان كنت جالسا أمام المكتب الخاص بك 2007 pclinuxos ، اوصل الهارد ديسك الخارجي لجعل النظام يتعرف عليه ويتعامل معه



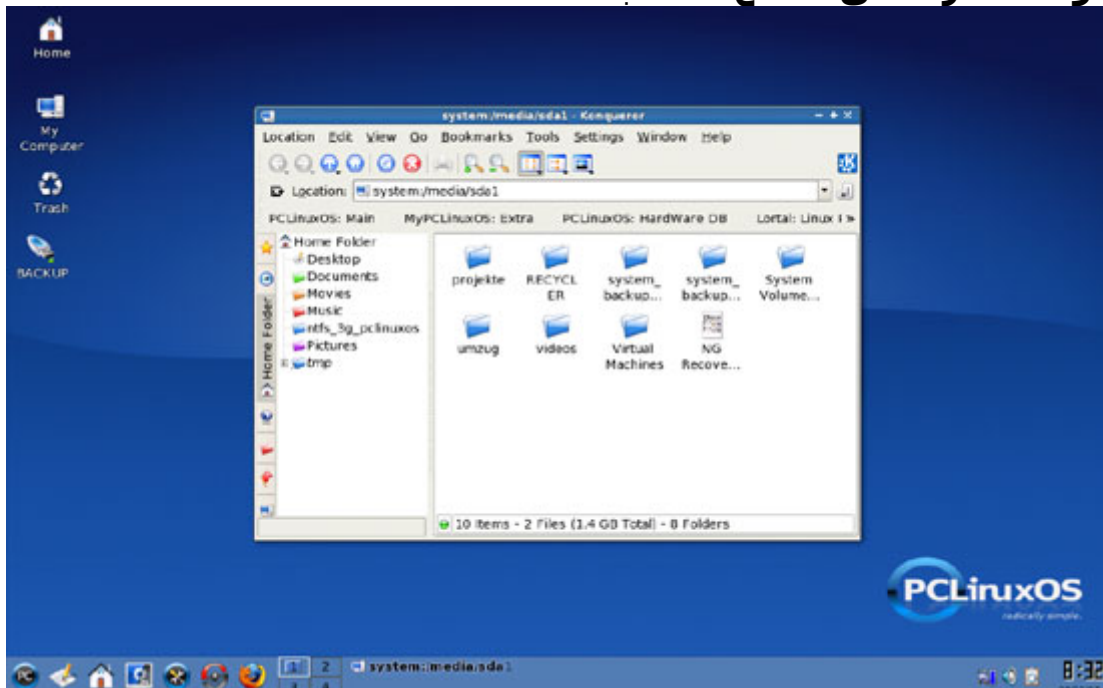
==15

وبعد بضع ثوانٍ وإذا لم يطرأ ما يذهب الخطأ ، نافذة جديدة ان يخرج يطلب منك ما تريد القيام به مع هذه الوسيلة الجديدة. =سواء الهاردديسك الخارجى او الفلاش ميمورى= اختر فتح في نافذة جديدة :



==16

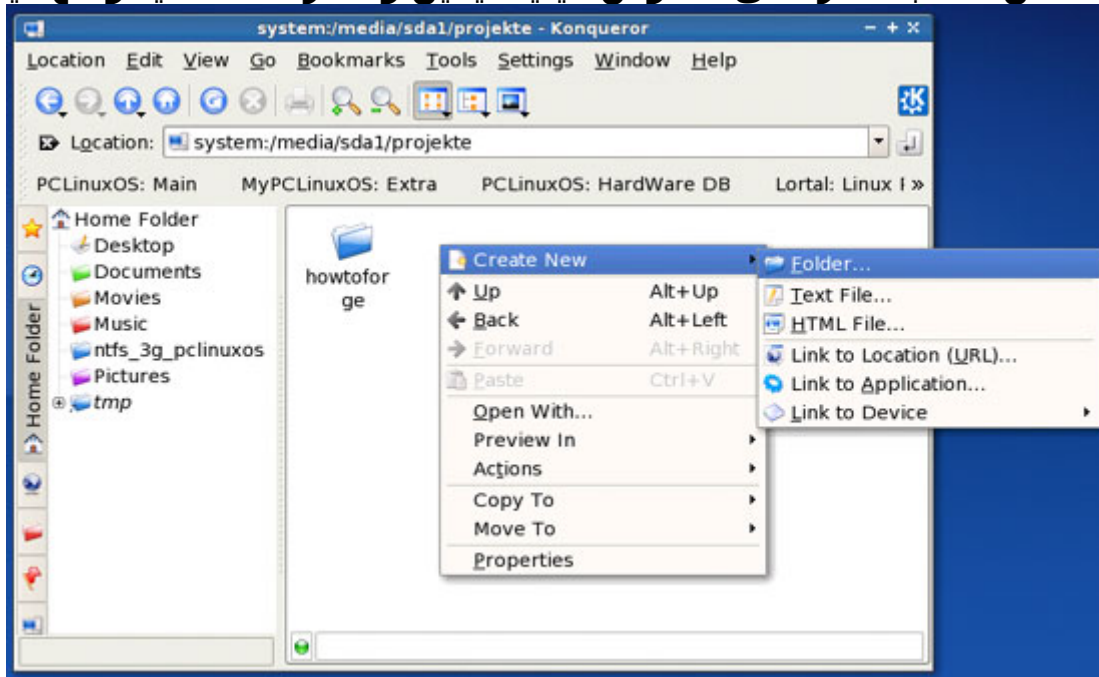
ثم عليك ان ترى ايقونه سطح المكتب الخاص بك ل ntfs وتجد الايقونة ظاهرة على سطح المكتب





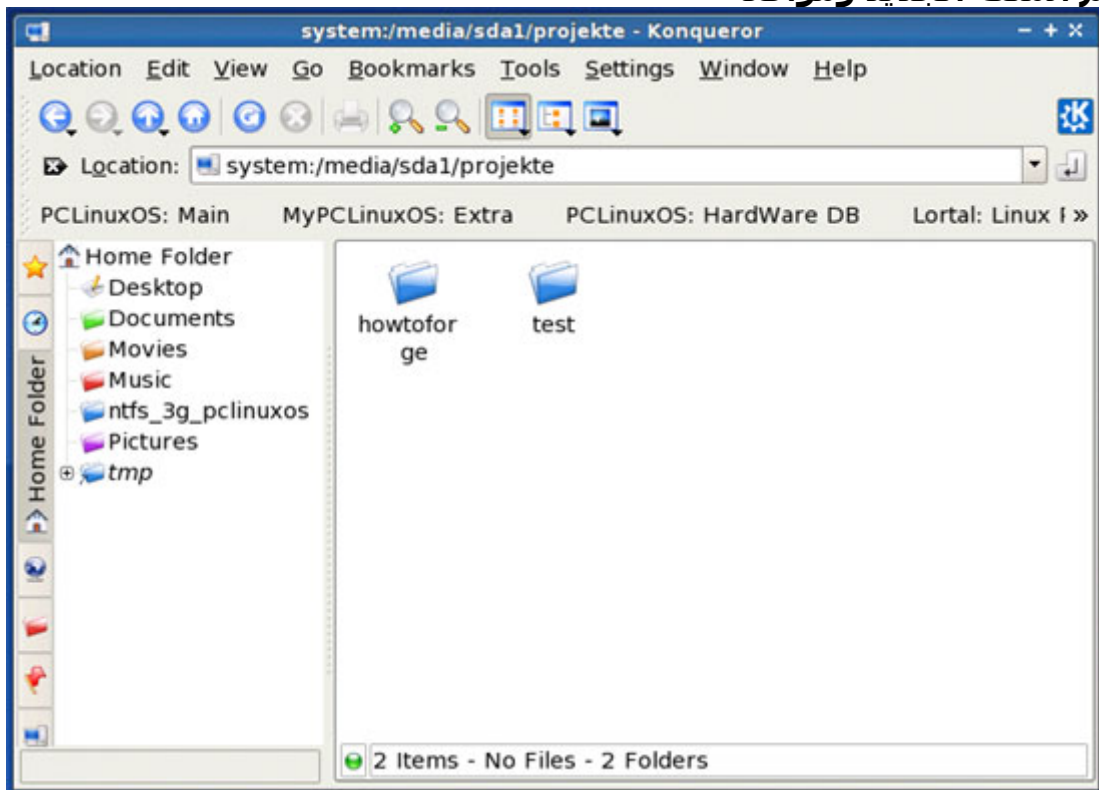
==17

وهنا يمكنك القراءة بسهولة
وحتى تتأكد من الكتابة انقر على الماوس كليك يمين واختار ملف جديد وضع فيه ما تريد



==18

اكتب اسم الملف الجديد وموافقة

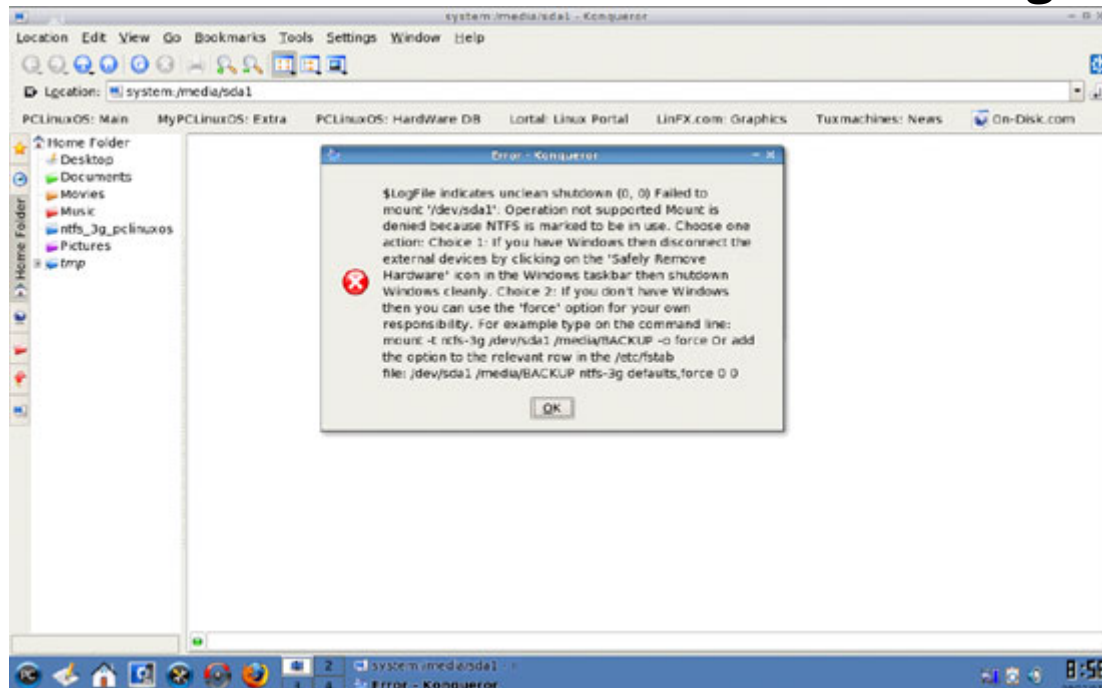




==19

قد تظهر لك رسالة خطأ عند القراءة على تلك الملفات
نتيجة قطع التيار الكهربائي عن الويندوز

واو ان الويندوز تصلب كعادته ونقرت على مفتاح ريستارت لاعادة تشغيله والنتيجة ان
الويندوز يفقد التعريف
والحل كالتالي





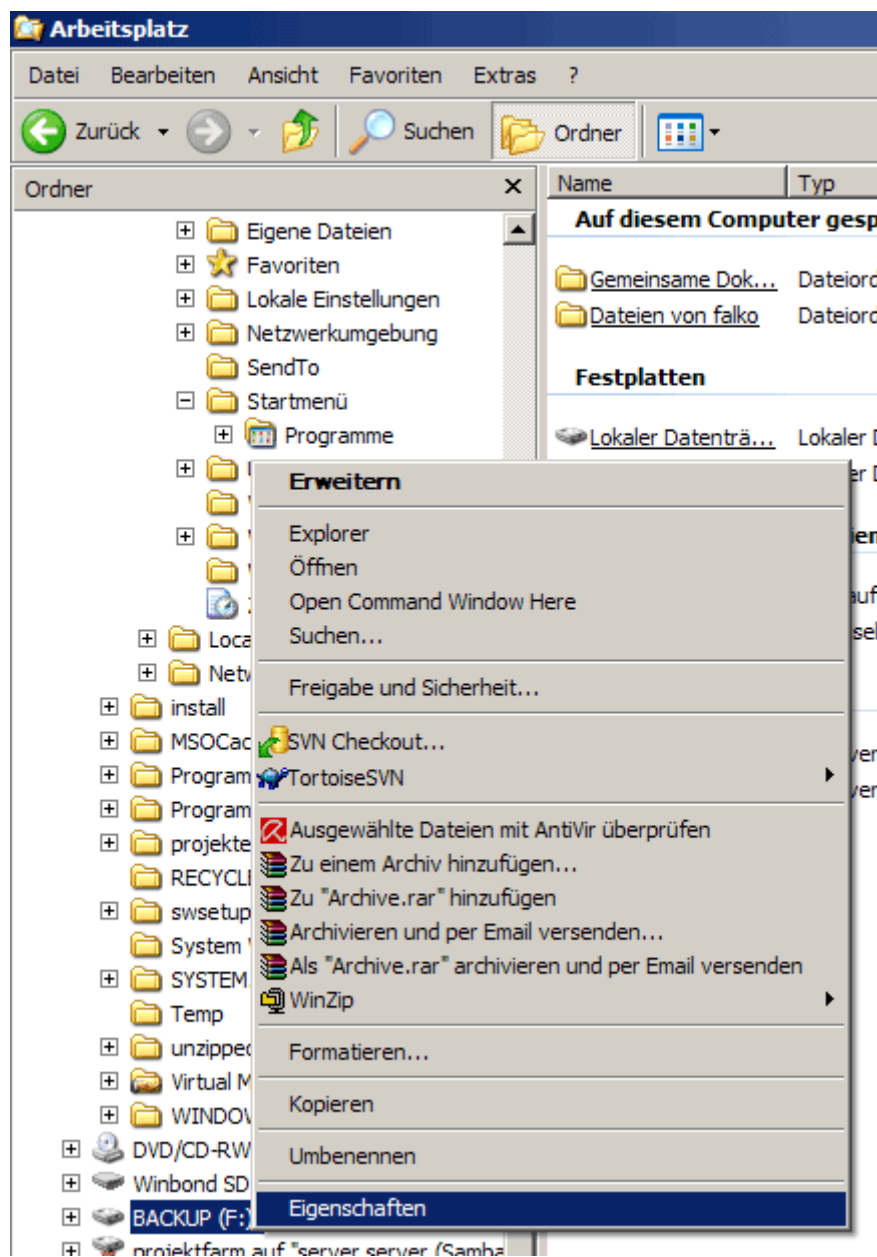
==20

ادخل على الويندوز

و تدخل فلى القطاع الخربان ==البارتيشن

وتنقر نقرتين يمين
دبل كليك يمين

واختار Properties:



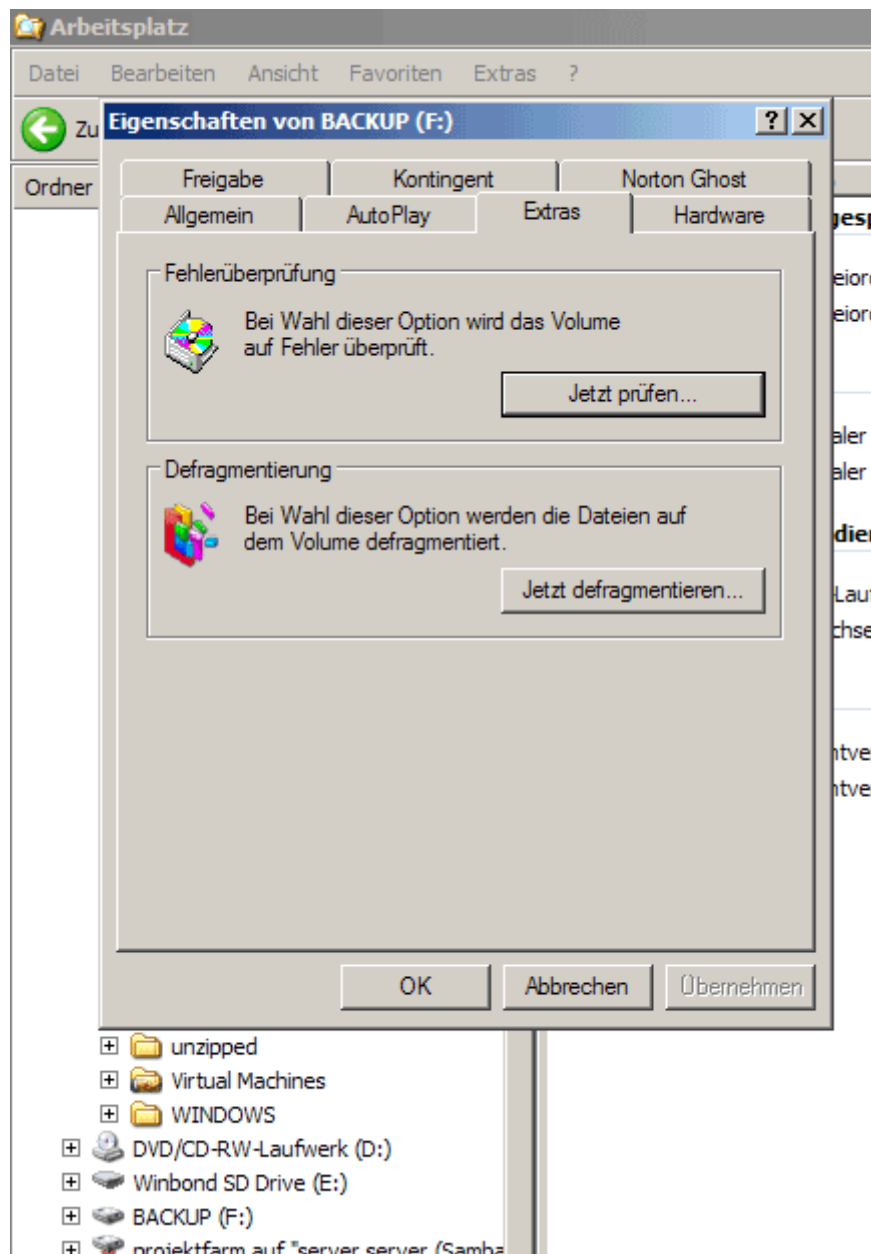


==21

واذهب الى Extras
واختار heck the drive for errors

وهي بالصورة هنا تحت كلمة prüfen ...

معذرة نسخة الويندوز بالالمانى



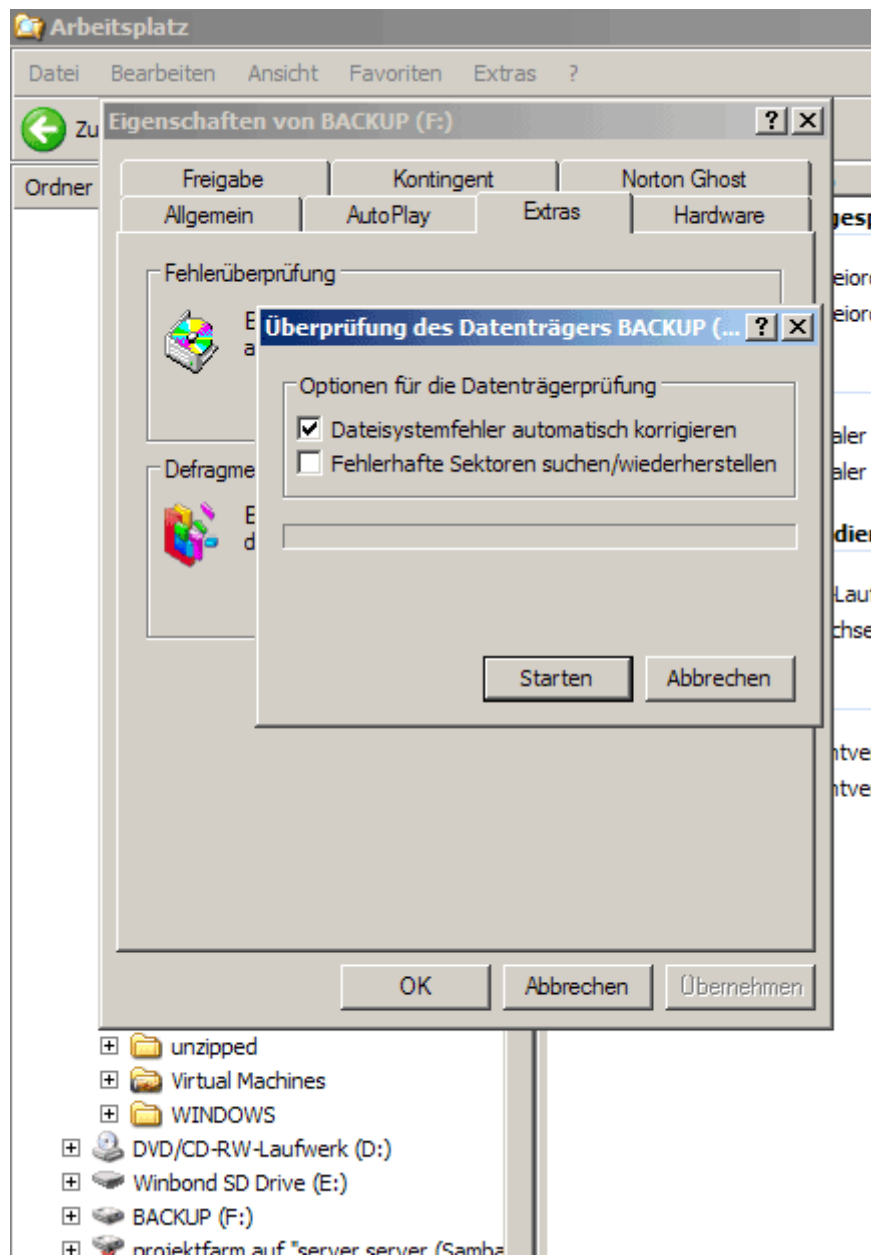


=22

تختار من الاوبشن وضع تصحيح الخطاء

option to automatically correct filesystem errors

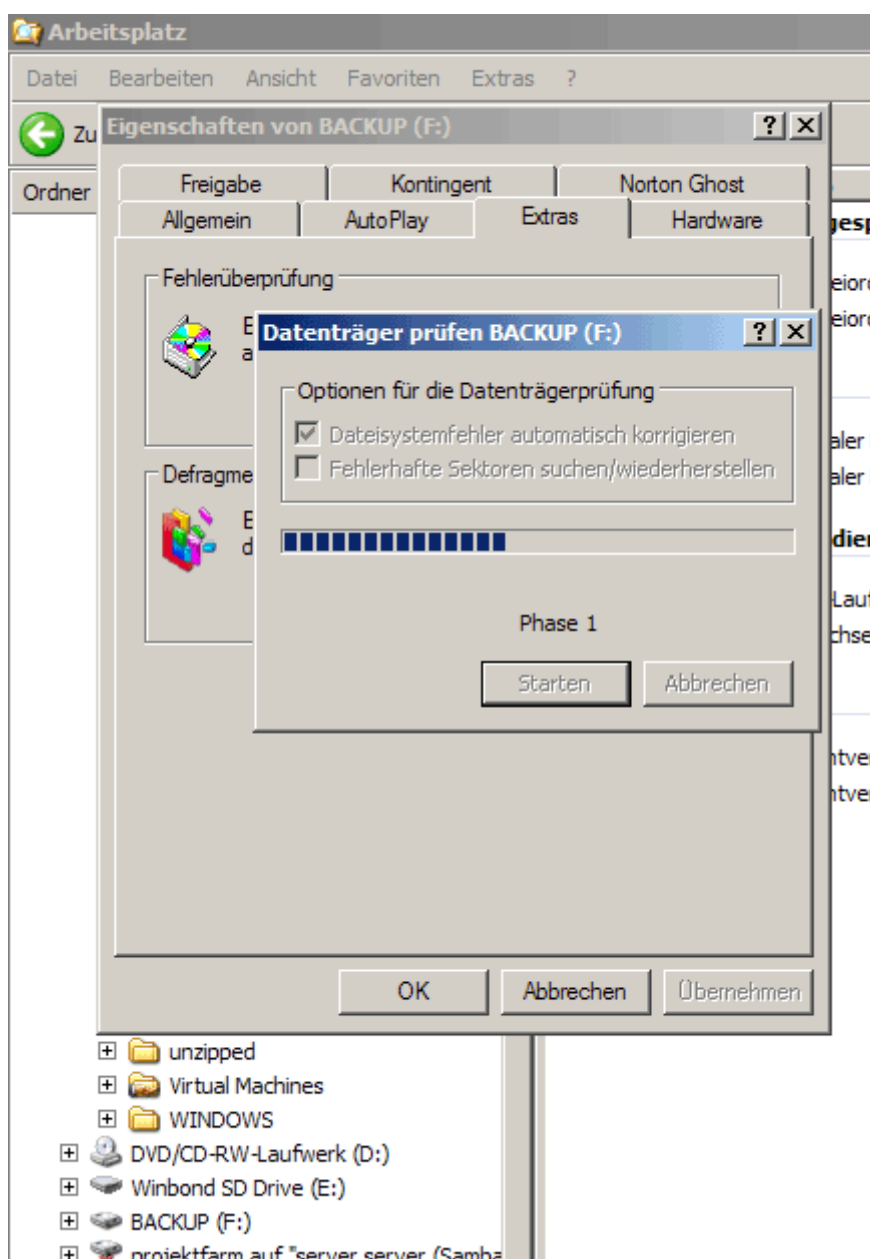
بالالمانى اتيسystemfehler automatisch korrigieren





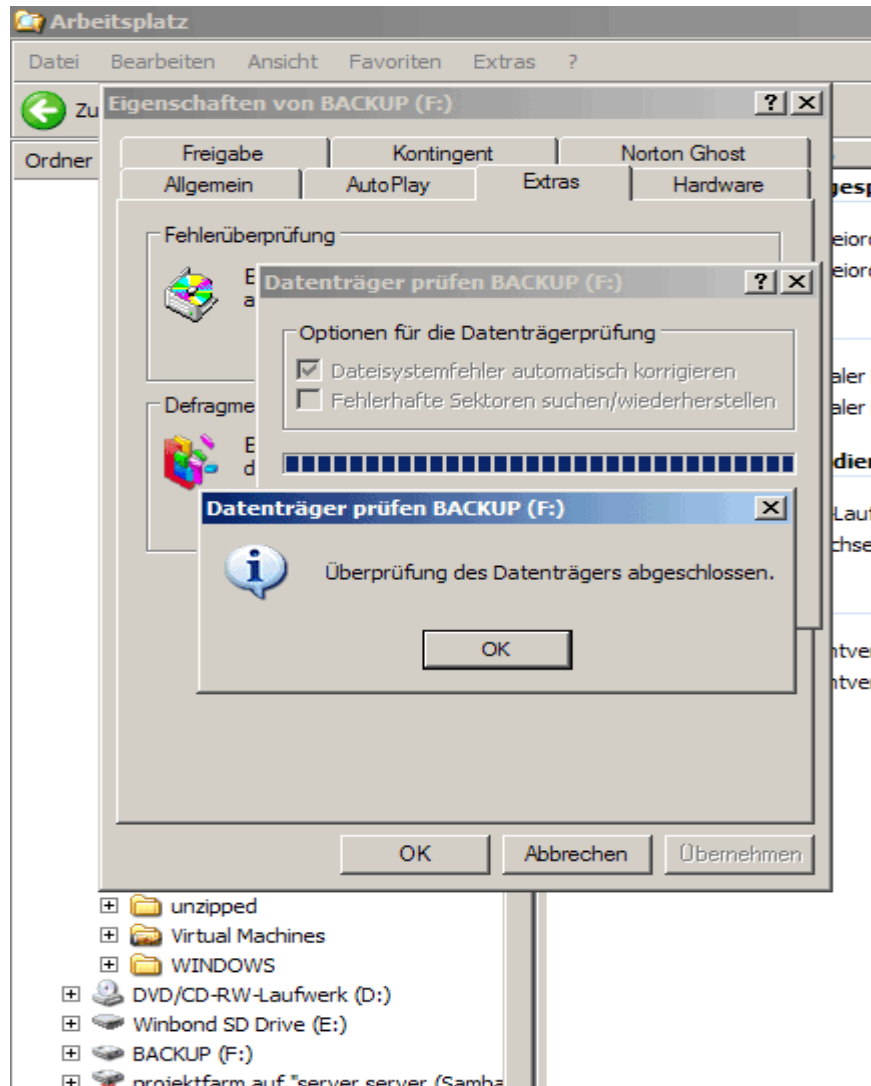
==23

والان بدء تصحيح الخطاء





انقر موافق OK

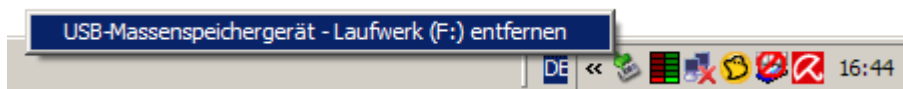


==24

وبعد ذلك ، يجب عليك بأمان ازالة محرك الأقراص عن طريق النقر على السهم الاخضر
Clicking on the green arrow

. يجب عليك دائما استخدام هذا الخيار من الان فصاعدا بدلا من مجرد simply unplugging the drive

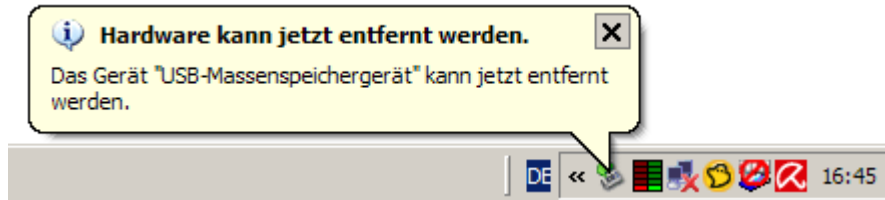
لأنه ببساطة اذا كنت افصل الدافع ، و ستحصل \$unclean shutdown error في LogFile
again in PCLinuxOS



==25

والان يمكنك فصل الهارد الخارجى او خلافه

safely remove the drive



و، يمكنك الان الدخول الى pclinuxos
ولن تجد اى اخطاء

النهاية

وفى انتظار ارائكم

مبتدىء لينوكس
.. مشرف سابق ..

موضوعات أخرى مهمة للمبتدئين



شرح بالصور لتكبير الكتابة وكل الصفحة المتصفح الرائع Opera

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=3151>

2

شرح بالصور لتركيب وحذف البرامج فى اللينوكس Linux

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=3065>

3

شرح بالصور لتعريف الشاشة وتعديل أعداداتها ال screen resolution

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=2550>

4

شرح بالصور لتركيب برنامج Vlc ميديا بلاير

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=2540>

5

شرح بالصور لتشغيل اللغة العربية فى لينوكس Linux

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=2517>

6

شرح بالصور لتكبير حجم الخطوط فى صفحة النت والجهاز للينوكس Linux

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=2528>

7

شرح بالصور لتعريف قطع الهاردوير على اللينوكس Linux



<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=2525>

8

شرح بالصور لاضافة وحذف البرامج و عمل الابدیت Ubuntu7,10

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=7266>

9

شرح بالصور لتعديل وتكبير حجم الشاشة على الاوبونتو

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=7260>

10

شرح بالصور لتشغيل اللغة العربية على ال ubuntu7.10

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=7259>

11

شرح بالصور لتركيب واجهة Gnome على ال PC LinuxOS2007

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8479>

12

شرح بالصور لكيفية تمكين دعم NTFS الكتابة (3G - NTFS) على pclinixos=mount

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8480>

13

شرح بالصور لتثبيت ال "Gutsy Ubuntu 7.10
مبتدىء لينوكس

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8500>

14

شرح بالصور لتثبيت على القرص الصلب Mandriva 2008 Free DVD



<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8508>

15

شرح بالصور لبرنامج SuperGrub لاسترجاع ال BootLoader

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8553>

16

شرح بالصور لتثبيت ال Suse10,3 على الجهاز

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8571>

17

شرح بالصور لتثبيت البرامج الاساسية على ال لينوكس 2007 PC LinuxOS

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8585>

18

شرح بالصور لاستكمال البرامج الرئيسة على ال SUSse10.3

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8574>

19

شرح بالصور لطريقة استخدام ال CD Live, مع مثال على ال PCLinuxOS2007

20



<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8584>

20

شرح بالصور لتثبيت على القرص الصلب Mandriva 2008 Free DVD

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8508>

21

شرح بالصور لتثبيت نظام لينوكس PC LinuxOS2007 على الكمبيوتر

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8576>

22

شرح بالصور لتكوين البرامج الاساسية على نظام التشغيل Mandriva 2008

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8637>

==23

شرح بالصور لنسخ وحررق توزيعات اللينوكس على ال cd أو ال Dvd

<http://www.linuxac.org/forum/showthread.php?t=8638>

==24

